

```

\Tag@#_e) package \Tag@#_k) Packet;
\Tag@#_a)
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.ByteArrayInputStream;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.ByteArrayOutputStream;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.IOException;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.ObjectInputStream;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.ObjectOutputStream;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.io.Serializable;
\Tag@#_e) import \Tag@#_k) Java.nio.ByteBuffer;
\Tag@#_a)
\Tag@#_e) public class \Tag@#_k) SMSPacket \Tag@#_e) implements \Tag@#_k) Packet, Serializable\Tag@#_i) {
\Tag@#_a)
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private static final \Tag@#_j) long \Tag@#_k) serialVersionUID = \Tag@#_h) 61692842406015\Tag@#_k);
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) int \Tag@#_k) id;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) int \Tag@#_k) thread_id;
\Tag@#_a) \Tag@#_d) //private int address_size;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_k) String address;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) int \Tag@#_k) person;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) long \Tag@#_k) date;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) int \Tag@#_k) read;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_j) int \Tag@#_k) type;
\Tag@#_a) \Tag@#_d) //private int body_size;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) private \Tag@#_k) String body;
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) public \Tag@#_k) SMSPacket\Tag@#_i) () {
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_i) }
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) public \Tag@#_k) SMSPacket\Tag@#_i) (\Tag@#_j) int \Tag@#_k) id, \Tag@#_j) int \Tag@#_k) thid, String ad, \Tag@#_j) int \Tag@#_k) pers, \Tag@#_j) long \Tag@#_k) dat,
\Tag@#_j) int \Tag@#_k) read, String body, \Tag@#_j) int \Tag@#_k) type\Tag@#_i) {
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .id = id;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .thread_id = thid;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .address = ad;
\Tag@#_a) \Tag@#_d) //this.address_size = ad.length();
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .person = pers;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .date = dat;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .read = read;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .body = body;
\Tag@#_a) \Tag@#_d) //this.body_size = this.body.length();
\Tag@#_a) \Tag@#_e) this\Tag@#_k) .type = type;
\Tag@#_a) \Tag@#_i) }
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_c) /*
\Tag@#_a) \Tag@#_c) public byte[] build() {
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_c) ByteBuffer b = ByteBuffer.allocate(4*6+8+address_size+body_size);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(id);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(thread_id);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(address_size);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.put(address.getBytes());
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(person);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putLong(date);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(read);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(type);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.putInt(body_size);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.put(body.getBytes());
\Tag@#_a) \Tag@#_c) return b.array();
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_c) }
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_c) public void parse(byte[] packet) {
\Tag@#_a) \Tag@#_c) ByteBuffer b = ByteBuffer.wrap(packet);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.id = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.thread_id = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.address_size = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) byte[] tmp = new byte[address_size];
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.get(tmp);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.address = new String(tmp);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.person = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.date = b.getLong();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.read = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.type = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.body_size = b.getInt();
\Tag@#_a) \Tag@#_c) tmp = new byte[body_size];
\Tag@#_a) \Tag@#_c) b.get(tmp);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) this.body = new String(tmp);
\Tag@#_a) \Tag@#_c) }
\Tag@#_a) \Tag@#_c) */
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) public \Tag@#_j) byte\Tag@#_i) [] \Tag@#_k) build\Tag@#_i) () {
\Tag@#_a) \Tag@#_e) try \Tag@#_i) {
\Tag@#_a) \Tag@#_k) ByteArrayOutputStream bos = \Tag@#_e) new \Tag@#_k) ByteArrayOutputStream\Tag@#_i) ()\Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_k) ObjectOutputStream out = \Tag@#_e) new \Tag@#_k) ObjectOutputStream\Tag@#_i) (\Tag@#_k) bos\Tag@#_i) \Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_k) out.writeObject\Tag@#_i) (\Tag@#_e) this\Tag@#_i) \Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_e) return \Tag@#_k) bos.toByteArray\Tag@#_i) ()\Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_i) } \Tag@#_e) catch \Tag@#_i) (\Tag@#_k) IOException e\Tag@#_i) {
\Tag@#_a) \Tag@#_e) return null\Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_i) }
\Tag@#_a) \Tag@#_i) }
\Tag@#_a)
\Tag@#_a) \Tag@#_e) public \Tag@#_j) void \Tag@#_k) parse\Tag@#_i) (\Tag@#_j) byte\Tag@#_i) [] \Tag@#_k) packet\Tag@#_i) {
\Tag@#_a) \Tag@#_k) ByteArrayInputStream bis = \Tag@#_e) new \Tag@#_k) ByteArrayInputStream\Tag@#_i) (\Tag@#_k) packet\Tag@#_i) \Tag@#_k);
\Tag@#_a) \Tag@#_k) ObjectInputStream in;
\Tag@#_a) \Tag@#_e) try \Tag@#_i) {

```

```

\Tag@#_a] \Tag@#_k] in = \Tag@#_e] new \Tag@#_k] ObjectInputStream\Tag@#_i] (\Tag@#_k] bis\Tag@#_i])\Tag@#_k];
\Tag@#_a] \Tag@#_k] SMSPacket p = \Tag@#_i] (\Tag@#_k] SMSPacket\Tag@#_i]) \Tag@#_k] in.readObject\Tag@#_i] ()\Tag@#_k];
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].id = p.id;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].thread_id = p.thread_id;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].address = p.address;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].body = p.body;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].date = p.date;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].person = p.person;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].read = p.read;
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].type = p.type;
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_i] } \Tag@#_e] catch \Tag@#_i] (\Tag@#_k] Exception e\Tag@#_i]) {
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] int \Tag@#_k] getType\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] type;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] void \Tag@#_k] setType\Tag@#_i] (\Tag@#_j] int \Tag@#_k] t\Tag@#_i]) {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] this\Tag@#_k].type = t;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] int \Tag@#_k] getId\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] id;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] int \Tag@#_k] getThread_id\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] thread_id;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_k] String getAddress\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] address;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] int \Tag@#_k] getPerson\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] person;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] long \Tag@#_k] getDate\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] date;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_j] int \Tag@#_k] getRead\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] read;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_a]
\Tag@#_a] \Tag@#_e] public \Tag@#_k] String getBody\Tag@#_i] () {
\Tag@#_a] \Tag@#_e] return \Tag@#_k] body;
\Tag@#_a] \Tag@#_i] }
\Tag@#_i] }

```